

ÍNDICE DE MATERIAS

Prólogo	9
Sistema nervioso	13
La neurona	15
Estructura de la neurona	17
Niveles funcionales del sistema nervioso	17
Nivel medular	17
Nivel encefálico bajo	18
Nivel encefálico alto (corteza cerebral)	18
Las meninges	18
Meninge duramadre	18
Meninge aracnoides	18
Meninge piamadre	18
Las meningitis	19
Tipos de meningitis	19
Meningitis purulentas	19
Meningitis tuberculosa	20
Meningitis linfocitarias	20
Síntomas de las meningitis	20
Evolución de las meningitis	20
El líquido cefalorraquídeo	22
Irrigación del cerebro	22
El cerebro	25
Aspecto externo cerebral	26
Aspecto interno del cerebro	27
La corteza cerebral	27
La sustancia blanca cerebral	28
El cuerpo calloso	28
Los núcleos grises de la base cerebral	28
Cavidades del cerebro. Los ventrículos	30
El cerebelo	30
La protuberancia anular	32
El bulbo raquídeo	33
Los pares craneales	34
I. Par craneal o nervio olfatorio	34
II. Par craneal o nervio óptico	34
III. Par o nervio motor ocular común	34

IV. Par craneal o nervio patético	36
V. Par craneal o nervio trigémino	36
VI. Par craneal o nervio motor ocular externo	36
VII. Par craneal o nervio facial	37
VIII. Par craneal o nervio acústico	37
IX. Par craneal o nervio glossofaríngeo	37
X. Par craneal o nervio vago	37
XI. Par craneal o nervio espinal	37
XII. Par o nervio hipogloso	39
La médula espinal	39
Las vías nerviosas	40
Traumatismos del sistema nervioso central	40
Hematoma extradural	41
Hematoma subdural	41
Hematoma intracerebral	42
Medidas generales ante un traumatismo craneoencefálico	42
Sistema nervioso periférico	42
Sistema nervioso vegetativo	46
Sistema nervioso simpático	46
Acciones de la estimulación simpática	48
Sistema nervioso parasimpático	48
Acciones de la estimulación parasimpática	48
Aparato reproductor	51
Aparato reproductor masculino	53
El testículo	54
La espermatogénesis	54
Enfermedades más frecuentes del testículo	54
Criptorquidia	55
Hidrocele	55
Tratamiento del hidrocele	55
Los conductos deferentes	56
Las vesículas seminales	56
La próstata	57
Enfermedades de la próstata	59
Tumores benignos de la próstata	59
Síntomas de los tumores benignos de la próstata	59
Tratamiento de los tumores benignos de la próstata	60
Cáncer de próstata	60

Síntomas del cáncer de próstata	60	La placenta	
Tratamiento del cáncer de próstata	62	Las glándulas mamarias	
Prostatitis	63	Mastitis	
Causas de la prostatitis	63	Tumores benignos de la mama	
Síntomas de la prostatitis	63	Tumores malignos de la mama	
Tratamiento de la prostatitis	63	Tratamiento del cáncer de mama	
La uretra	63	El embarazo	
Uretritis	64	Consejos a seguir durante el emba- razo	
Síntomas de la uretritis	64	El parto	
El pene	64	¿Por qué se desencadena el parto?	
Enfermedades del pene	65	Las contracciones uterinas	
Hipospadias	65	Síntomas del inicio del parto	
La fimosis	65	Fases del parto	
La parafimosis	66	La cesárea	
El aparato reproductor femenino	66	Indicaciones de la cesárea	
El ovario	66	¿Cómo se efectúa la cesárea?	
Ciclo ovárico	68	Las presentaciones anómalas	
Tumores del ovario	70	El puerperio	
Tumores benignos del ovario	70	Cuidados del puerperio	
Síntomas de los tumores benignos del ovario	70	Los métodos anticonceptivos	
Tratamiento de los tumores benignos del ovario	72	Clasificación de los métodos anticon- ceptivos	
Tumores malignos del ovario	72	La vasectomía	
Síntomas de los tumores malignos del ovario	72	Ventajas de la vasectomía	
Tratamiento de los tumores malignos del ovario	72	Inconvenientes de la vasectomía	
Inflamaciones del ovario. Anexitis	72	Ligadura de trompas	
Síntomas de la anexitis	72	Ventajas de la ligadura de trompas	
Tratamiento de la anexitis	73	Inconvenientes de la ligadura de trom- pas	
Trompas de Falopio	73	Anovulatorios o anticonceptivos hor- monales	
Salpingitis	74	Transtornos que pueden causar los anovulatorios hormonales	
Síntomas de la salpingitis	74	Ventajas de los anovulatorios hormona- les	
Embarazo ectópico	74	Inconvenientes de los anovulatorios hormonales	
El útero	75	Containdicaciones de los anovulatorios hormonales	
Capas del útero	75	Contraindicaciones de los anovulato- rios	
Tumores del útero	76	Dispositivos intrauterinos (D.I.U.)	
Tumores benignos del útero	76	Método de la continencia periódica (Método de Ogino)	
Tumores malignos del útero	77	Ventajas del método Ogino	
Sarcoma uterino	77	Inconvenientes del método Ogino	
Carcinoma uterino	77	Método de la temperatura basal	
Síntomas del carcinoma uterino	77		
Diagnóstico del carcinoma uterino	77		
Tratamiento del carcinoma uterino	79		
Implantación y desarrollo del óvulo en el útero	79		

¿Cómo se determina la temperatura basal? 104
Ventajas del método de la temperatura basal 105
Inconvenientes del método de la temperatura basal 105

Sistema linfático 107

Los vasos linfáticos 109
Los ganglios linfáticos 111
Misiones de los ganglios linfáticos 112
La linfa. Su composición y circulación 112
Afecciones de los ganglios linfáticos 113
Adenitis 113
Adenopatías inflamatorias 114
Adenopatías tumorales 114
Los linfomas 114

NUEVO INVENTARIO
FAC. MEDI IN U.M.S.S.
No. 004428
9 de noviembre de 1998